

DAFTAR PUSTAKA

- Bernal, M.P., Navarro, A.F., Sánchez-Monedero, M.A., Roig, A. & Cegarra, J. 1998a. Influence of sewage sludge compost stability and maturity on carbon and nitrogen mineralization in soil. *Soil Biol. Biochem.*, 30, 305-313
- Bernal, M.P., Paredes, C., Sánchez-Monedero, M.A. & Cegarra, J. 1998b. Maturity and stability parameters of composts prepared with a wide range of organic wastes. *Biores. Technol.*, 63, 91-99.
- Bollag, W. B. 1992. Biodegradation. In Lederberg, J. (ed.). *Encyclopedia of Microbiology*. Toronto: Academic Press Inc.
- BPS Kota Batu, 2011. *Batu Dalam Angka 2011*. Batu: Badan Pusat Statistik Kota Batu.
- Bragg, J. R., Prince, R. C., Wilkinson, J. B., Atlas, R. M. 2012. *Bioremediation for Shoreline Clean up Following the 1989 Alaskan Oil Spill*. Office of Research and Development. Washington, DC: United States Environmental Protection Agency.
- Center For Policy And Implementation Studies, 1992. *Buku panduan teknik pembuatan kompos dari sampah; teori dan aplikasi*, Jakarta. CPIS, 1992.
- Djauhari, S., Mudjiono, G., Himawan, T. dan Sudarto. 2009. *Pengujian Kualitas Tanah untuk Lahan Pertanian/Perkebunan di Kota Batu*. Laporan Penelitian. FP UB, Malang.
- Fadhililah & Shovitri. 2014. Potensi Isolat Bakteri *Bacillus* dalam Mendegradasi Plastik dengan Metode Kolom Winogradsky. *Jurnal Teknik Lingkungan*
- Gibson, D. T., 2011. Biodegradation, biotransformation and the Belmont. *J. Ind. Microbiol.* 12:1-12
- Indahwati, R. 2012. Pengaruh Sistem Pertanian Ramah Lingkungan Terhadap Kualitas Tanah pada Lahan Apel di Kelompok Tani Makmur Abadi,

- Tulungrejo, Bumiaji, Kota Batu. Tesis tidak diterbitkan. Semarang: Program Pascasarjana UNDIP.
- Indriani, Y. H. 2005. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya, Jakarta. 62 halaman.
- Leja K and Lewandowicz G, 2009. Polymer Biodegradation and Biodegradable Polymers-a Review. *Polish J. of Environ. Stud.* 19(2): 225-226.
- Murbandono, L. 2010. *Membuat Kompos edisi revisi*. Penebar swadaya, Jakarta. 54 halaman.
- Nadhira, A. 2011. Ketergantungan Pemakaian Pestisida Pada Kegiatan Pertanian dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Pangan dan Dampak Lingkungan yang Ditimbulkan. (Online). (lhokseumawekota.go.id/index.php, Diakses 1 Agustus 2015).
- Nugroho, A. 2006. Biodegradasi Sludge Minyak Bumi dalam Skala Mikrokosmos: Simulasi Sederhana Sebagai Kajian Awal Bioremediasi Land Treatment. *MAKARA, Teknologi*, vol. 10, No. 2, November 2006: 82-86. Jakarta: Universitas Trisakti
- Okoh, A. I. 2006. Biodegradation alternative in the clean up of petroleum hydrocarbon pollutants. *Biotechnology and Molecular Biology Review* 1:38–50
- Pemerintah Kota Batu. 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Batu Tahun 2010-2030*. Batu: Pemkot Batu Provinsi Jawa Timur
- Suherman, A,D.2000. *Bioremediasi Pestisida Organofosfat Diazinon Secara Ex Situ Dengan Menggunakan Mikroba Indigenous Dari Areal Persawahan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sumarsono, T. 2011. Biodegradasi Campuran Benzen, Toluena, dan Xilen (Btx) dalam Adsorben Clay oleh Konsorsium Mikroba dengan Penambahan

Biosurfaktan *Pseudomonas Putida* T1(8). Thesis. Departemen Biologi
FSAINTEK Universitas Airlangga, Surabaya

VAN GESTEL, K., MERGAERT, J., Swings, J., COOSEMANS, J., &
RYCKEBOER, J. (2003). Bioremediation of diesel oil-contaminated soil by
composting with biowaste. ENVIRONMENTAL POLLUTION, 125(3),
361–368

Vidali, M. 2001. Bioremediation. Pure and Appl. Chemistry. 73;1163-1172

Zam, S. I. 2010. Optimasi Konsentrasi Inokulum, Rasio C:N:P dan pH Pada Proses
Bioremediasi Limbah Pengilangan Minyak Bumi Menggunakan Kultur
Campuran. El-Hayah. 1:23-34